



SER - Laboratoire 2 – Deux séances

1/ XSL&CSS

Construction du fichier HTML des séances de films, à consulter par les clients

2/ XSL

Construction du fichier des séances de films pour les médias

ERIC LEFRANÇOIS - 15 Avril 2014

Objectif

Vous allez vous appuyer sur les fichiers XML élaborés à l'occasion du laboratoire précédent.

Dans un premier temps, élaborer la feuille de style qui permettra de générer le fichier l'HTML consulté par le client. On utilisera une feuille CSS pour stocker les attributs de caractères et les informations de décorations typographiques.

Voir « Labo Plex – Fonctionnalités » : Client

« Consulte les films à l'affiche

*Cette consultation se fera par le biais d'**HTML** généré au moyen de transformations XSLT à partir des sources d'informations XML.*

- *Consulte les films à l'affiche, proposés sur l'ensemble des sites du complexe.*
- *Consultation par site, par ordre alphabétique des titres, par heure de projection, etc..*
- *Pour chaque film : résumé, année, réalisateur, acteurs, critiques, photos, genres, âge recommandé, ..*
- *Pour chaque acteur : résumé, date de naissance, date éventuelle de de décès, photo(s), filmographie »*

Dans un deuxième temps, élaborer la feuille de style qui permettra de générer l'horaire des films à destination des médias locaux (voir « Labo Plex – Fonctionnalités » : Le média local) :

« Un média peut interroger quotidiennement l'applicatif de l'administrateur du site qui lui retournera l'horaire des films à l'affiche pour le jour en question, sous la forme d'une structure d'informations de type XML (ou JSON au choix), dont le contenu sera très simplifié (Pour chaque film : nom du site, titre, heure, âge recommandé) »

Résultats

Les différents objets résultant de ce travail seront adjoints au rapport final de fin de semestre. Les résultats seront présentés (par groupe) en début du labo suivant dans le but de contrôler l'avance du travail.